

# RZ1-K



## Felhasználás

Jako bezhalogenový bezpečnostní kabel se zlepšeným chováním v případě požáru na ochranu osob a majetku pro pevnou nebo flexibilní instalaci v suchých a vlhkých prostorech. Jsou také schváleny pro pokládku ve venkovním prostředí a v zemi při pokládce v trubkách.

## Kivitelezés és szabványok

UNE 21123-4

- Měděný laněný drát, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5
- VPE - izolace jádra DIX3
- Označení žil podle HD 308 S2
- Jádra spletená ve vrstvách
- Bezhalogenový termoplastický polyolefinový vnější plášť
- Barva pláště zelená

## Műszaki adatok

<b>Jmenovité napětí <math>U_0/U</math>:</b>	0,6/1 kV
<b>Zkušební napětí:</b>	3500 V
<b>Teplotní rozsah:</b>	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +90°C
<b>Provozní teplota vodiče:</b>	max. +90°C
<b>Teplota při zkratu:</b>	max. +250°C/5 sec.
<b>Minimální poloměr ohybu:</b>	
jednojádrové:	5 x DA
vícejádrové:	6 x DA
<b>Výkonnostní třída CPR:</b>	Cca
<b>korozivita kouřových zplodin:</b>	EN 60754-2
	IEC 60754-2
<b>Minimální tvorba kouře:</b>	EN 61034 1+2
	IEC 61034-1+2

# RZ1-K

## Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Szigetelés vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Áramterhelhetőség 30°C-on levegőben	Cu szám
mm <sup>2</sup>	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
1 x 6	84 x 0,31	0,7	7,3	90,0	3,3	56,0	60,0
1 x 10	80 x 0,41	0,7	8,2	133,0	1,9	77,0	100,0
1 x 16	128 x 0,41	0,7	9,2	189,0	1,2	102,0	160,0
1 x 25	200 x 0,41	0,9	11,0	284,0	0,78	138,0	250,0
1 x 35	280 x 0,41	0,9	12,1	381,0	0,554	170,0	350,0
1 x 50	400 x 0,41	1,0	13,8	517,0	0,386	207,0	500,0
1 x 70	356 x 0,51	1,1	15,7	712,0	0,272	263,0	700,0
1 x 95	485 x 0,51	1,1	17,6	923,0	0,206	325,0	950,0
1 x 120	614 x 0,51	1,2	19,2	1.165,0	0,161	380,0	1.200,0
1 x 150	765 x 0,51	1,4	21,5	1.446,0	0,129	437,0	1.500,0
1 x 185	944 x 0,51	1,6	23,9	1.748,0	0,106	507,0	1.850,0
1 x 240	1.225 x 0,51	1,7	26,9	2.280,0	0,0801	604,0	2.400,0
1 x 300	1.530 x 0,51	1,8	29,6	2.829,0	0,0641	697,0	3.000,0
2 x 1,5	30 x 0,26	0,7	8,2	90,0	13,3	24,0	30,0
2 x 2,5	50 x 0,26	0,7	9,2	120,0	8,0	32,0	50,0
3 G 1,5	30 x 0,26	0,7	8,9	108,0	13,3	24,0	45,0
3 G 2,5	50 x 0,26	0,7	9,8	144,0	8,0	32,0	75,0
3 G 4	56 x 0,31	0,7	11,0	198,0	5,0	42,0	120,0
3 G 6	84 x 0,31	0,7	12,1	263,0	3,3	53,0	180,0
3 G 10	80 x 0,41	0,7	14,3	405,0	1,9	74,0	300,0
3 G 16	128 x 0,41	0,7	16,4	593,0	1,2	98,0	480,0
3 G 25	200 x 0,41	0,9	21,3	975,0	0,78	133,0	750,0
3 G 35	280 x 0,41	0,9	24,1	1.319,0	0,554	162,0	1.050,0
3 G 50	400 x 0,41	1,0	27,8	1.812,0	0,386	197,0	1.500,0
4 G 1,5	30 x 0,26	0,7	9,7	129,0	13,3	24,0	60,0
4 G 2,5	50 x 0,26	0,7	10,7	175,0	8,0	32,0	100,0
4 G 4	56 x 0,31	0,7	12,0	243,0	5,0	42,0	160,0
4 G 6	84 x 0,31	0,7	13,4	328,0	3,3	53,0	240,0
4 G 10	80 x 0,41	0,7	15,7	505,0	1,9	74,0	400,0
4 G 16	128 x 0,41	0,7	18,2	749,0	1,2	98,0	640,0
4 G 25	200 x 0,41	0,9	24,1	1.245,0	0,78	133,0	1.000,0

## RZ1-K

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Szigetelés vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Áramterhelhetőség 30°C-on levegőben	Cu szám
mm <sup>2</sup>	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
4 G 35	280 x 0,41	0,9	26,3	1.671,0	0,554	162,0	1.400,0
4 G 50	400 x 0,41	1,0	31,3	2.313,0	0,386	197,0	2.000,0
4 G 70	356 x 0,51	1,1	36,1	3.204,0	0,272	250,0	2.800,0
4 G 95	485 x 0,51	1,1	40,2	4.126,0	0,206	308,0	3.800,0
4 G 120	614 x 0,51	1,2	44,6	5.245,0	0,161	359,0	4.800,0
5 G 1,5	30 x 0,26	0,7	10,4	153,0	13,3	24,0	75,0
5 G 2,5	50 x 0,26	0,7	11,6	213,0	8,0	32,0	125,0
5 G 4	56 x 0,31	0,7	13,2	298,0	5,0	42,0	200,0
5 G 6	84 x 0,31	0,7	14,7	403,0	3,3	53,0	300,0
5 G 10	80 x 0,41	0,7	17,2	624,0	1,9	74,0	500,0
5 G 16	128 x 0,41	0,7	20,2	931,0	1,2	98,0	800,0
5 G 25	200 x 0,41	0,9	25,6	1.555,0	0,78	133,0	1.250,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garatálás nélkül.

### Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)  
x = bez ochranného vodiče